

**Implementasi Metode *Fuzzy Sugeno* dan *Forward Chaining* pada Sistem  
Pendukung Keputusan Pengaturan Nutrisi dan Menu Makanan Atlet**

Skripsi

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Komputer  
Program Studi Ilmu Komputer



oleh

**Mohammad Army Budi Santosa**

**NIM 0805590**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2015**

Oleh  
Mohammad Army Budi Santosa

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Mohammad Army Budi Santosa 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IMPLEMENTASI *FUZZY SUGENO* DAN *FORWARD CHAINING* PADA  
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGATURAN NUTRISI DAN  
MENU MAKANAN ATLET**

Oleh

**MOHAMMAD ARMY BUDI SANTOSA**  
**NIM 0805590**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

**Wahyudin, M.T.**  
**NIP. 197304242008121001**

Pembimbing II

**Novi Sofia Fitriasari, M.T.**  
**NIP. 197811042010122001**

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Komputer

Mengetahui

Ketua Departemen Pend. Ilmu Komputer

**Eddy Prasetyo Nugroho, M.T.**  
**NIP 197505152008011014**

**Prof. H. Munir, M.IT.**  
**NIP 196603252001121001**

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Implementasi Metode *Fuzzy Sugeno* dan *Forward Chaining* Pada Sistem Pendukung Keputusan Pengaturan Nutrisi dan Menu Makanan Atlet” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2015

Yang membuat pernyataan,

Mohammad Army Budi Santosa